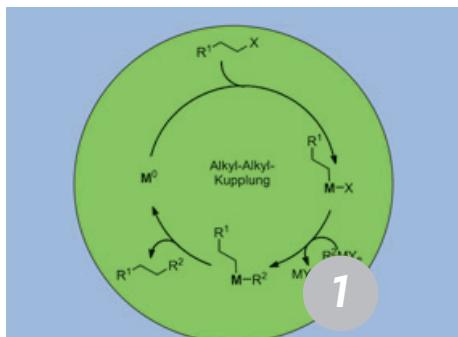


Highlights

Flüssigkristalle

G. H. Mehl

Bildung quasiperiodischer Strukturen bei der Selbstorganisation weicher Materie



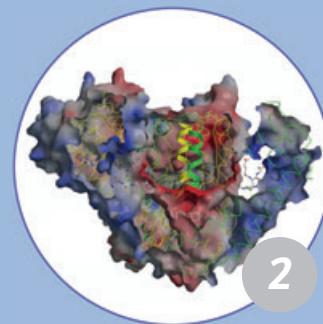
1

Kurzaufsätze

Kreuzkupplungen

M. Beller und A. C. Frisch

Katalysatoren machen's möglich:
Selektive C-C-Kupplungen mit
nichtaktivierten Alkylhalogeniden



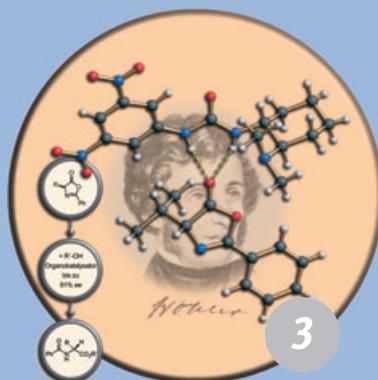
2

Aufsätze

Wirkstoffdesign

R. L. Krauth-Siegel, R. H. Schirmer et al.

Dithiolproteine als Hüter des intrazellulären Redoxmilieus bei Parasiten: alte und neue Wirkstoff-Targets bei Trypanosomiasis und Malaria



3

Zuschriften

Asymmetrische Katalyse

A. Berkessel et al.

Bifunktionale Organokatalysatoren auf Harnstoff-Basis für die effiziente dynamische kinetische Racemattrennung von Azlactonen (**Titelbild**)



4

Katalysatorentwicklung

A. Riisager, P. Wasserscheid et al.

Langzeitstabile und hoch regioselektive „Supported-Ionic-Liquid-Phase(SLIP)“-Katalysatoren: Kontinuierliche Hydroformylierung von Propen im Festbettreaktor

Asymmetrische Katalyse

S. Kobayashi et al.

A Novel Dinuclear Chiral Niobium Complex for Lewis Acid Catalyzed Enantioselective Reactions: Design of a Tridentate Ligand and Elucidation of the Catalyst Structure

Naturstoffsynthese

K. C. Nicolaou et al.

Biomimetic Total Synthesis of Gambogin and Rate Acceleration of Pericyclic Reactions in Aqueous Media

Platin-Anionen

M. Jansen et al.

Dibariumplatinide: $(Ba^{2+})_2Pt^{2-} \cdot 2e^-$ and Its Relation to the Alkaline-Earth-Metal Subnitrides

Heft 5/2005 erscheint
am 21. Januar 2005.